SÛRETÉ
Détection de métaux

HTDS
Hi-Tech Detection Systems

CEIA International
PD240
DÉTECTEUR DE MÉTAUX DE NOUVELLE GÉNÉRATION À LARGE SURFACE D'INSPECTION

- Large surface d'exploration pour détecter rapidement et précisément
- Détection uniforme des objets magnétiques et amagnétiques
- Calibrage et réglages automatiques
- Elégant, robuste et ergonomique
- Utilisation intérieure ou extérieure

Decription

HTDS présente le nouveau détecteur de métaux portatif PD240 développé sur les bases du modèle PD140. Le PD240 est un détecteur de métaux combinant haute fiabilité, ergonomie, grande sensibilité de détection et clareté de signalisation. Les atouts principaux de ce nouvel appareil sont la sensibilité à tous les métaux, la conformité à tous les standards de sûreté et la haute immunité aux masses métalliques présentes dans l'environnement.

APPLICATIONS

- Aéroports
- Bâtiments gouvernementaux
- Contrôle du public
- Prévention des vols
- Prisons
- Sites nucléaires
- Etablissements scolaires

Elégant, robuste et ergonomique

Le PD240 conserve la forme ergonomique de ces prédécesseurs. Il possède la même poignée permettant à l'utilisateur de ne pas influencer la surface de détection. Sur ce nouveau modèle, la zone de détection est plus grande de 70 % par rapport aux autres modèles. Cela signifie plus de surface explorée et donc une réduction du temps d'inspection par personne.

Panneau de commande avancé

Le panneau de commande comportant les boutons et avertisseurs lumineux est protégé par du silicone qui garantit un haut degré de protection pour une utilisation intérieure et extérieure.

- Intensité de l'alarme sonore: Proportionnelle/Fixe
- Luminosité de l'alarme visuelle: Proportionnelle/Fixe
- Vibreur pour inspection discrète

A	Bouton de mise en marche
B C	Sélection du mode Alarme
D E F	Sélection de la sensibilité • Faible • Moyanne • Haute
G	Indicateur d'alarme
H	Indicateur de charge batteries

Indicateur visuelle proportionnelle à l'intensité du signal (Faible, Moyenne Haute

Le Kit de Détection PD240N avec mallette de transport

LE RÉFLEXE SÛRETÉ

HTDS
Hi-Tech Detection Systems

Conformité à la Norme NIJ 0602.02

Les caractéristiques techniques du détecteur sont conformes à la nouvelle norme NIJ 0602.03. Le PD240 possède une sensibilité uniforme pour la détection des objets magnétiques et amagnétiques incluant les objets en acier inoxydable.

Conception entièrement digitale

Le PD240 est entièrement digital. Les fonctions électroniques comprennent: un champ d'inspection à Emission/Réception basé sur la technologie DSP (Traitement numérique du signal), une interface numérique de commande et un port de communication USB intégré. Cette conception combinée à une antenne spéciale sur circuit imprimé assure une excellente fiabilité du signal et constance des performances.

Spécifications

Alimentation	2 x batteries rechargeables type AA NiMH
Panneau de commande entierement personnalisable	Modes Alarme: visuel, sonore, vibrant
	Bouton de sélection à 3 niveaux de sensibilité
Fonctionnalites de l'appareil	Personnalisables par l'outil de configuration HHMD
Batteries	Durée de vie: plus de 100 heures (batteries NiMH 2500 mAh)
	Indicateur batteries faibles
	Chargeur rapide intégré en combinaison avec le HHBC CEIA
Temperature de fonctionnement	-40°C à 70°C
Temperature de stockage	-40°C à 80°C
Humidité relative	0 à 98% (sans condensation)
Dimensions	PD240N: 430mm x 80 mm x 40 mm
	HHBC : 175 mm x 115 mm x 85 mm
	Mallette de transport: 430 mm x 340 mm x 105 mm
	Kit de Détection: 450 mm x 325 mm x 115 mm
Poids	PD240N (avec batteries): 470 g
	HHBC chargeur de batteries portable (avec adaptateur secteur): 755 g
	Mallette de transport: 1,3 kg
	Emballage du Kit de Détection: 2,2 kg
Boîtier	Polymères techniques résistant aux chocs
Conformité	Conforme à la norme NIJ 0602.02. et la nouvelle norme NIJ 0602.03 pour détecteurs de métaux
	Conforme aux normes internationales couramment appliquées pour la sécurité, la compatibilité électromagnétique et la norme CE

Chargeur de batteries portable

Kit PD 240N: Réf PD 240N-SET

Accessoires

- NIJ 0602.02 Kit de test:
  Réf NI J-HHMD -0602.02 (comprend 11 échantillons pour les niveaux de sûreté LO , MO ,SO, VSO)
- Mallette de transport: Réf 64081
- HHMD Outil de configuration:
  Réf 63537 (comprend un adaptateur USB avec câble et le logiciel d'application GUI)

Liste des pièces

1	PD 240N Détecteur de Métaux Portatif
2	Chargeur de batteries portable
3	Joints pour le placement côté-à -côté des HHBC
4	Pièce de test d'étalonnage
5	Adaptateur AC universel
6	Adaptateur de prise EU, UK , US A, JP
7	Dragonne
8	Mode d'emploi
9	Guide de référence rapide
10	Mallette de transport

HTDS
Parc d'Activités du Moulin de Massy - 3, rue du Saule Trapu
BP 246 - 91882 Massy cedex - France
Tél: (33) 01 64 86 28 28 - Fax (33) 01 69 07 69 54 - info@htds.fr

Pour une plus grande proximité avec nos cients et une réactivité optimale HTDS dispose de filiales dans 6 pays

HTDS Algérie: +213 21 91 63 73
HTDS Egypte: +202 229 053 06
HTDS Lybie: +218 92 304 48 74
HTDS Marroc: +212 522 27 49 59
HTDS Madagascar: +261 326 170 443
HTDS Tunisie: +216 70 836 961

Partenaire

CEIA INTERNATIONAL

www.htds.fr